

AGD-200

VEZETÉKNÉLKÜLI ÜVEGTÖRÉS ÉRZÉKELŐ

Az **AGD-200** vezeték nélküli üvegtörésérzékelő közönséges, edzett és laminált üvegek betörésének érzékelésére szolgál. Az érzékelő fejlett kétutas jelelemzési eljárást alkalmaz. Beépített mikrofonjának érzékenysége szabályozható. Az érzékelő **ABAX 2/ABAX** kétirányú vezeték nélküli rendszer részeként történő használatra készült.

Az **AGD-200** beállítása és firmware-ének frissítése távolról végezhető. Az **ABAX 2** rendszeren belüli kommunikáció AES titkosítás segítségével kerül kódolásra.

Érzékelő tápfeszültségét egy valós időben felügyelt állapotú 3 V CR123A biztosítja. Az eszközt alacsony energiafelhasználás jellemzi és működési ideje az "ECO" opció (csak ABAX 2 rendszerben érhető el) engedélyezésével akár négyszeres időtartamra is megnövelhető, a telep cseréjének szüksége nélkül.

Érzékelő sértések tesztmódban történő jelzésére szolgáló LED-del, továbbá fedél kinyitása és felszerelési helyről történő eltávolítással szembeni védelmet biztosító, kettős szabotázs védelemmel rendelkezik.

Az eszköz három színváltozatban; fehér (**AGD-200**), barna (**AGD-200 BR**) és sötétszürke (**AGD-200 DG**) érhető el.

- közönséges, edzett és laminált üvegek betörésének érzékelése
- fejlett kétutas (multi-frekvenciás) jelelemzés
- kompatibilitás:
 - **ABAX 2** rendszervezérlők (**ACU-220** és **ACU-280**) és **ARU-200** rádiós jelismétlő
 - **ABAX** rendszervezérlők (**ACU-120**, **ACU-270**, **ACU-250** és **ACU-100** (min. 4.04 verzió), **INTEGRA 128-WRL** vezérlőpanel és **ARU-100** rádiós jelismétlő – eszköz szükséges firmware változata, annak weboldalon található leírásában ellenőrzendő
- rádiós kommunikációs távolság nyílt területen:
 - **ABAX 2**: max. 2000 m (**ACU-220**) / max. 1600 m (**ACU-280**)
 - **ABAX**: max. 500 m
- távoli beállítás és firmware frissítés
- állítható érzékenység
- beépített hőmérsékletérzékelő (mérési tartomány -10°C – $+55^{\circ}\text{C}$)
- sértések jelzése tesztmódban LED-del
- alacsony energiafelhasználás és telepállapot felügyelet
- telep élettartam megnövelése "ECO" opcióval (csak **ABAX 2**)
- tápfeszültség: CR123A 3 V telep
- ház kinyitása és felszerelési felületről történő eltávolításával szembeni szabotázs védelemmel



MŰSZAKI ADATOK

Akkumulátor üzemideje	-ig 2
Működési hőmérséklet	-10°C...+55°C
Maximális áramfelvétel	25 mA
Tömeg	39 g
Maximális nedvesség	93±3%
A munka frekvencia terjedelme	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Az elem	CR123A 3V
Az áramszükséglet a készség állapotában	90 µA
Méretetek	20 x 102 x 23 mm
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	II
A szabványoknak való megfelelése	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-5-3
A hőmérséklet mérésének pontossága	±1 °C
Az érzékelő működésének kiterjedése	-ig 6 m
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-120 vezérlővel	-ig 500 m
ARádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-270 vezérlővel	-ig 500 m
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-220 vezérlővel	-ig 2000 m
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-280 vezérlővel	-ig 1200 m
Hőmérsékletmérési tartomány	-10°C...+55°C